IN SEARCH OF INCREDIBLE

LED 投影機
使用手冊

P2 系列

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

T9477
2.00 版
2014 年 6 月發行

版權說明

©ASUSTeK Computer Inc. All rights reserved. 華碩電腦股份有限公司保留所有權利

本使用手冊包括但不限於其所包含的所有資訊皆受到著作權法之保護，未經華碩電腦股份有限公司（以下簡稱「華碩」）許可，不得任意地仿製、拷貝、謄抄、轉譯或為其他利用。

免責聲明

本使用手冊是以「現況」及「以目前明示的條件下」的狀態提供給您。在法律允許的範圍內，華碩就本使用手冊，不提供任何明示或默示的擔保及保證，包括但不限於商業適銷性、特定目的之適用性、未侵害任何他人權利及任何得使用本使用手冊或無法使用本使用手冊的保證，且華碩對因使用本使用手冊而獲取的結果或透過本使用手冊所獲得任何資訊之準確性或可靠性不提供擔保。

台端應自行承擔使用本使用手冊的所有風險。 台端明確了解並同意，華碩、華碩之授權人及其各該主管、董事、員工、代理人或關係企業皆無須為您因本使用手冊、或因使用本使用手冊、或因不可歸責於華碩的原因而無法使用本使用手冊或其任何部分而可能產生的衍生、附隨、直接、間接、特別、懲罰或任何其他損失（包括但不限於利益損失、業務中斷、資料遺失或其他金錢損失）負責，不論華碩是否被告知發生上開損失之可能性。

由於部分國家或地區可能不允許責任的全部免除或對前述損失的責任限制，所以前述限制或排除條款可能對您不適用。

台端知悉華碩有權隨時修改本使用手冊。本產品規格或驅動程式一經改變，本使用手冊將會隨之更新。本使用手冊更新的詳細說明請您造訪華碩的客戶服務網 http://support.asus.com，或是直接與華碩資訊產品技術支援專線 0800-093-456 聯絡。

於本使用手冊中提及之第三人產品名稱或內容，其所有權及智慧財產權皆為各別產品或內容所有人所有且受現行智慧財產權相關法令及國際條約之保護。

當下列兩種情況發生時，本產品將不再受到華碩之保固及服務：

（1）本產品曾經過非華碩授權之維修、規格更改、零件替換或其他未經過華碩授權的行為。

（2）本產品序號模糊不清或喪失。

COPYRIGHT AND WARRANTY INFORMATION

No part of this manual, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Product warranty or service will not be extended if: (1) the product is repaired, modified or altered, unless such repair, modification of alteration is authorized in writing by ASUS; or (2) the serial number of the is defaced or missing.

ASUS PROVIDES THIS MANUAL "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL ASUS, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES OR AGENTS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF USE OR DATA, INTERRUPTION OF BUSINESS AND THE LIKE), EVEN IF ASUS HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES ARISING FROM ANY DEFECT OR ERROR IN THIS MANUAL OR PRODUCT.

Products and corporate names appearing in this manual may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used only for identification or explanation and to the owners' benefit, without intent to infringe.

SPECIFICATIONS AND INFORMATION CONTAINED IN THIS MANUAL ARE FURNISHED FOR INFORMATIONAL USE ONLY, AND ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE, AND SHOULD NOT BE CONSTRUED AS A COMMITMENT BY ASUS. ASUS ASSUMES NO RESPONSIBILITY OR LIABILITY FOR ANY ERRORS OR INACCURACIES THAT MAY APPEAR IN THIS MANUAL, INCLUDING THE PRODUCTS AND SOFTWARE DESCRIBED IN IT.

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved.

LIMITATION OF LIABILITY

Circumstances may arise where because of a default on ASUS' part or other liability, you are entitled to recover damages from ASUS. In each such instance, regardless of the basis on which you are entitled to claim damages from ASUS, ASUS is liable for no more than damages for bodily injury (including death) and damage to real property and tangible personal property; or any other actual and direct damages resulted from omission or failure of performing legal duties under this Warranty Statement, up to the listed contract price of each product.

ASUS will only be responsible for or indemnify you for loss, damages or claims based in contract, tort or infringement under this Warranty Statement.

This limit also applies to ASUS' suppliers and its reseller. It is the maximum for which ASUS, its suppliers, and your reseller are collectively responsible.

UNDER NO CIRCUMSTANCES IS ASUS LIABLE FOR ANY OF THE FOLLOWING: (1) THIRD-PARTY CLAIMS AGAINST YOU FOR DAMAGES; (2) LOSS OF, OR DAMAGE TO, YOUR RECORDS OR DATA; OR (3) SPECIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES OR FOR ANY ECONOMIC CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LOST PROFITS OR SAVINGS), EVEN IF ASUS, ITS SUPPLIERS OR YOUR RESELLER IS INFORMED OF THEIR POSSIBILITY.

SERVICE AND SUPPORT

Visit our multi-language web site at **http://support.asus.com**

目錄

關於本使用手冊 6
訊息 7
字型 7
多國語言版本 7
安全性須知 8
使用注意事項 8
維修與元件更換 8
保養您的投影機 9
正確的回收處裡 9

第一章：認識您的 LED 投影機

功能介紹 12
上視圖 12
前視圖 14
後視圖 15
左視圖 18
右視圖 19
底視圖 20
LED 投影機遙控器 21
更換電池 23

第二章：設定

操作 LED 投影機 26
1. 連接 LED 投影機至電源變壓器 26
2. 連接 LED 投影機至裝置 29
3. 調整 LED 投影機的高度 30
4. 開機 32
5. 調整影像焦距 33

目錄

第三章：使用 OSD 選單

從 OSD 選單裡啟動程式 36
控制面板選單 37
第一次使用 LED 投影機 38
進入 LED 投影機設定 40
使用 Demo Mode（展示模式） 48
啟用 Demo Mode（展示模式） 48
建立與播放個人的展示影片 49
使用媒體中心 50
啟動媒體中心 50
從 SD 記憶卡或 USB 隨身碟開啟檔案 51
多國語言版本 58

附錄

FCC 聲明 60
加拿大通訊部聲明 60
Global Environmental Regulation Compliance and Declaration 61
ASUS Recycling/Takeback Services 61
產品回收與處理 62
支援電腦時脈 63
P2 系列 LED 投影機規格 64

關於本使用手冊

本使用手冊提供您關於 LED 投影機的硬體資訊與軟體功能，內容由以下幾個章節所組成：

第一章：認識您的 LED 投影機

本章節介紹關於 LED 投影機與附帶遙控器的各部說明。

第二章：設定

本章節將告訴您如何設定 LED 投影機與連接輸入設備。

第三章：使用 OSD 選單

本章節介紹如何使用 LED 投影機的 OSD（on screen display，螢幕顯示）選單，以及如何使用控制面板進行瀏覽。

附錄

本章將介紹包含有關 LED 投影機的安全注意事項。

訊息

為了強調手冊中的重要資訊，訊息說明會以下列方式呈現：

重要！本訊息包含必須遵守才能完成工作的重要資訊。

說明：本訊息包含助於完成工作的額外資訊與提示。

警告！本訊息包含在特定工作時必須遵守以維護使用者安全以及避免造成 LED 投影機的資料與組件毀損的重要資訊。

字型

粗體 = 代表必須選取的選單或項目。

斜體 = 代表必須按下的按鍵。

多國語言版本

如欲尋找其他語言版本的電子版使用手冊，可以上網至 http://support.asus.com 下載。

安全性須知

使用注意事項

- 在您使用 LED 投影機前，請先閱讀並依照使用手冊上的說明操作。
- 請注意本使用手冊內的注意事項與警告說明。
- 請勿將 LED 投影機放置在不平或不穩的表面上。
- 請不要在有煙霧的環境中使用 LED 投影機。煙霧殘留物可能會聚積在重要元件並造成 LED 投影機的損壞，或降低其使用效能。
- 請將 LED 投影機的塑膠包裝擺放在幼童接觸不到的地方。
- 請勿阻塞 LED 投影機的通風孔或在其附近擺放任何物品。這麼做會導致內部散熱聚集而無法正常排出，可能會影響影像輸出品質與造成投影機損壞。
- 請確認 LED 投影機的工作電壓與電源電壓相符合。

維修與元件更換

- 請勿自行拆卸或嘗試維修 LED 投影機。如有需要請聯繫您當地的華碩服務中心以尋求協助。
- 更換的電池如果型號不正確可能會導致有爆炸的風險。請依據安全說明指示妥善丟棄使用過的電池，並聯繫您所在地區的華碩服務中心以尋求協助。
- 當需要更換特定華碩 LED 投影機元件、購買套件時，請聯繫您當地的華碩服務中心以尋求協助。

保養您的投影機

- 在清潔 LED 投影機之前，請先關機並從電源插座上拔除電源線。
- 當清潔 LED 投影機的外殼時，請用乾淨且蘸有水或水與中性清潔劑混合的清潔劑進行清潔，然後再用乾的軟布拭乾。
- 請確認鏡頭冷卻後再進行清潔。使用拭鏡紙輕輕擦拭鏡頭，並勿讓手觸摸到鏡頭。
- 請勿在 LED 投影機上倒液體或 aerosole 清潔劑、苯或稀釋劑。
- 請勿在剛使用過 LED 投影機並移出時，便將機器放置在寒冷的地方。當 LED 投影機遇到急劇的溫度變化時，濕氣可能會凝結在鏡頭或其他內部的零件上。為了避免這種情況，建議間隔 2 小時才變換至極端或突然有溫度變化的環境中。

正確的回收處裡

請勿將本 LED 投影機當作一般垃圾丟棄。本產品零組件設計為可回收利用。這個打叉的垃圾桶標誌表示本產品（電器與電子設備）不應視為一般垃圾丟棄，請依照您所在地區有關廢棄電子產品的處理方式處理。

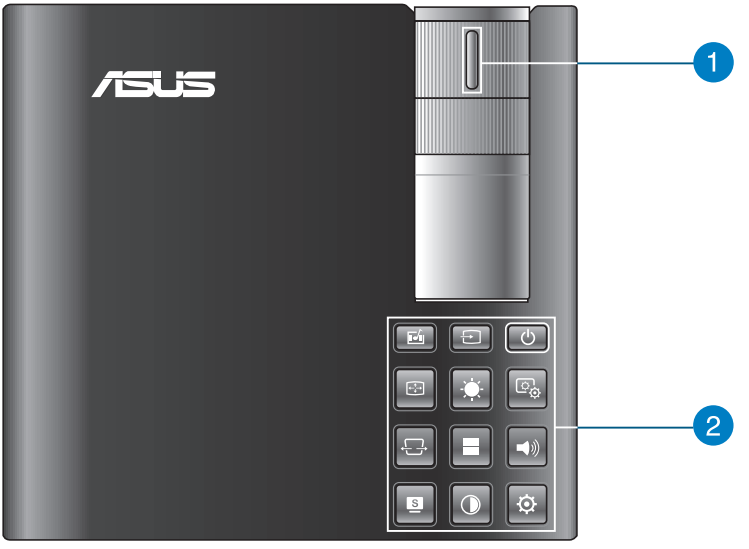
請勿將內含汞的電池當作一般垃圾丟棄。這個打叉的垃圾桶標誌表示電池不應視為一般垃圾丟棄。

第一章：
認識您的 LED 投影機

功能介紹

上視圖

說明：實際外觀可能因機型而有所不同。



1 調焦環

這個調焦環提供您調整 LED 投影機的影像焦距。

2 控制面板按鈕

控制面板上的按鈕可以讓您操控螢幕上顯示的選單。逐一來看，這些按鈕所對應在 LED 投影機上的功能，如下列所示。

媒體中心*

輸入*

電源

影像位置

亮度

影像設定

梯形修正

主選單/確定

音量

Splendid

對比

設定

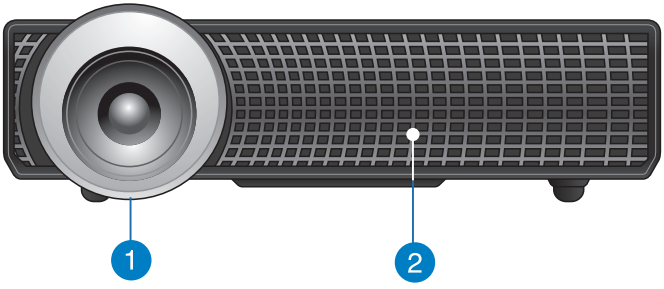
VGA*

HDMI*

說明：如欲了解更多有關使用控制面板按鈕來控制 LED 投影機的設定，請參考本使用手冊的 **進入 LED 投影機設定** 這個章節的說明。

* 部份機型提供。

前視圖



1 鏡頭

鏡頭會投射出您所連接裝置裡的影片或圖片檔案。

> **警告！**請勿將手或尖銳物品接觸到鏡頭。

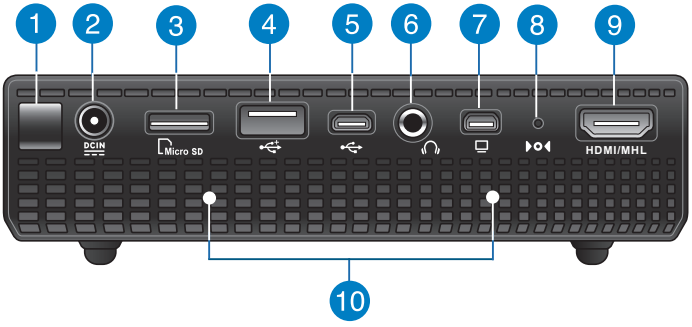
2 通風孔

這個通風孔提供 LED 投影機冷空氣進入與熱氣排出的對流。

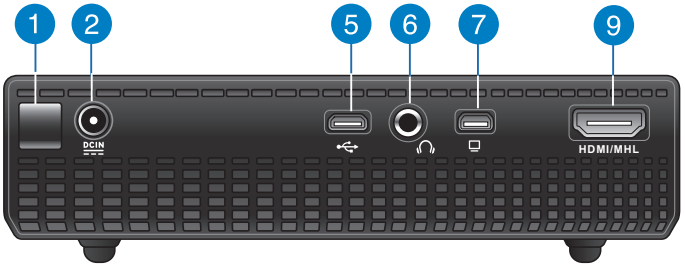
> **警告！**請勿將紙張、書本、衣物、排線或其他物品阻擋到通風孔，否則可能會發生過熱的情況。

後視圖

P2B/P2M



P2E



1 紅外線 (IR) 接收器

這個紅外線（IR）接收器會偵測到 LED 投影機遙控器上的訊號，可以讓您在距離最長 10 公尺與接收角度 15 度的範圍內，遙控 LED 投影機的控制面板。

2 電源（DC）輸入埠

將產品所附的電源變壓器插入此一插孔，可以充電也可以提供投影機使用時的電源。

> **警告！**電源變壓器在使用時可能會發熱，請勿在上面覆蓋任何物品，當它連接至電源插座時，請將其遠離您的身體。

3 Micro SD 讀卡機

內建的 Micro SD 讀卡機插槽，可以支援讀取 microSD 與 microSDHC 格式的記憶卡。

4 USB 2.0 埠

這組 USB 2.0（通用序列匯流排 2.0）埠用來連接相容 USB 2.0 或 USB 1.1 裝置。

5 Micro USB 2.0 埠*

這個連接埠同樣也提供您將支援的裝置與 LED 投影機連接以傳輸資料。

6 音效輸出埠

這個音效輸出埠提供您將 LED 投影機與擴大機喇叭或耳機連接後輸出音效。

7 Mini VGA 連接埠

這組迷你 VGA 連接埠，提供您連接至筆記型電腦，使用 VGA 訊號線連接後，成為一個標準 VGA 相容的裝置。

8 手動重置孔*

可以使用拉直的迴紋針來插入此孔，將 LED 投影機還原至出廠預設值狀態。

* 部份機型提供。

9 HDMI/MHL 連接埠

這個連接埠為提供支援 HDMI（High-Definition Multimedia Interface，高畫質多媒體介面）與 MHL（Mobile HI-Definition Link，行動高傳真連接）的裝置連接。為支援 HDCP 標準的 HD DVD、 Blu-ray（藍光）與其他受保護的內容播放。

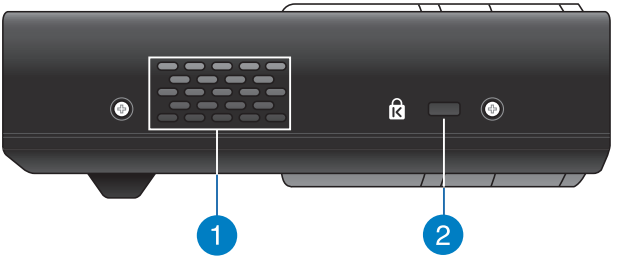
10 通風孔

這個通風孔提供 LED 投影機冷空氣進入與熱氣排出的對流。

> **警告！**請勿將紙張、書本、衣物、排線或其他物品阻擋到通風孔，否則可能會發生過熱的情況。

* 部份機型提供。

左視圖



1 通風孔

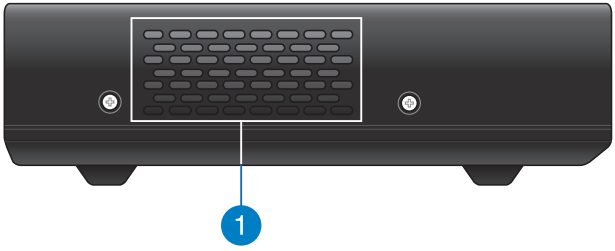
這個通風孔提供 LED 投影機冷空氣進入與熱氣排出的對流。

> **警告！**請勿將紙張、書本、衣物、排線或其他物品阻擋到通風孔，否則可能會發生過熱的情況。

2 Kensington® 標準防盜鎖孔

Kensington® 防盜鎖孔可以搭配使用 Kensington® 標準的纜線以提供 LED 投影機的安全固定。

右視圖

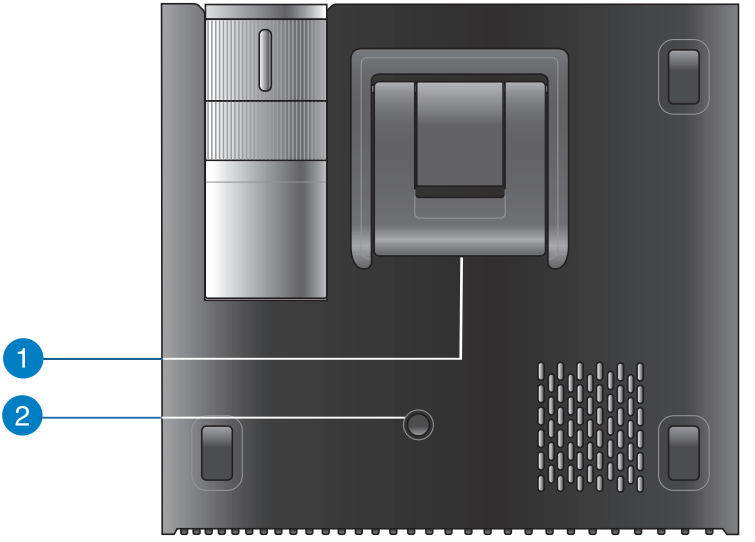


1 通風孔

這個通風孔提供 LED 投影機冷空氣進入與熱氣排出的對流。

> **警告！**請勿將紙張、書本、衣物、排線或其他物品阻擋到通風孔，否則可能會發生過熱的情況。

底視圖



1 內建支撐架

這款 LED 投影機內建支撐架，可以提供您調整投影機投影時的高度為 9 度或 12 度。

2 天花板安裝孔

可以使用這些安裝孔裝上吊頂套件來支撐 LED 投影機。

LED 投影機遙控器

說明：實際外觀可能因機型而有所不同。

1 控制面板按鈕

控制面板的按鈕提供您操控螢幕上的選單，這些按鈕也對應到 LED 投影機上特定的功能設定。

注意：如欲了解更多關於控制面板上按鈕的詳細資訊，請參閱本使用手冊裡的**使用 OSD 選單**的說明。

2 遙控器按鈕

這些額外的按鈕可以讓您在最遠 10 公尺的距離操作 LED 投影機。

返回 - 按下此鈕可以回到上一個畫面。

首頁 - 按下此鈕可以回到主螢幕。

雷射光點 - 按下此鈕可以在遙控器上面使用雷射光點投射功能。

往前快轉 - 按下此鈕可以將音樂或影片往前快轉播放。

播放 / 暫停 - 按下此鈕可播放 / 暫停音樂或影片檔案。

往後快轉 - 按下此鈕可以將音樂或影片往後快轉播放。

3 電池盒

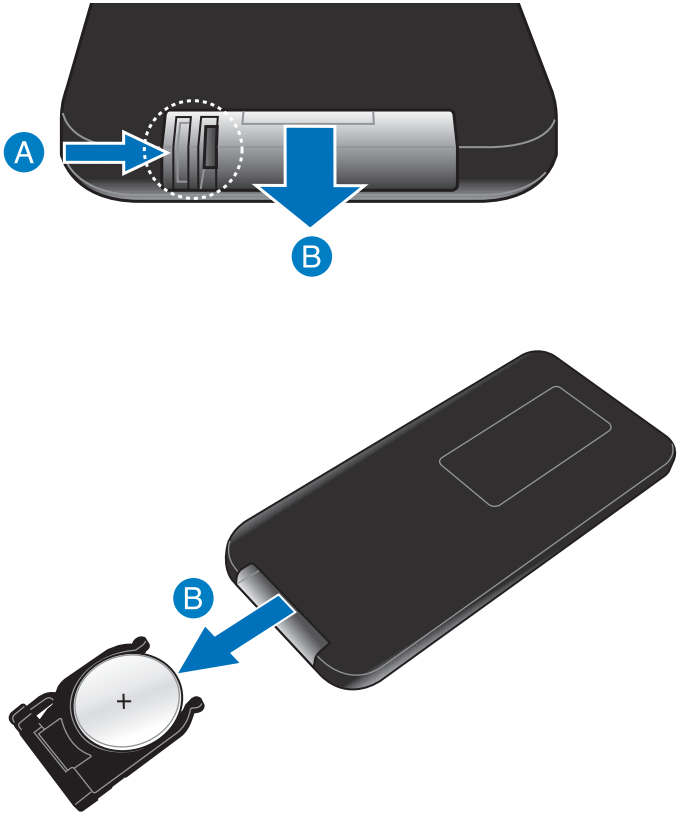
電池盒提供您裝入一顆 CR2025 或 CR2032 鈕扣型鋰電池，以提供 LED 投影機的遙控器使用。

> 說明：如欲了解更多關於電池盒的使用，請參考本使用手冊的**更換電池**這部份的說明。

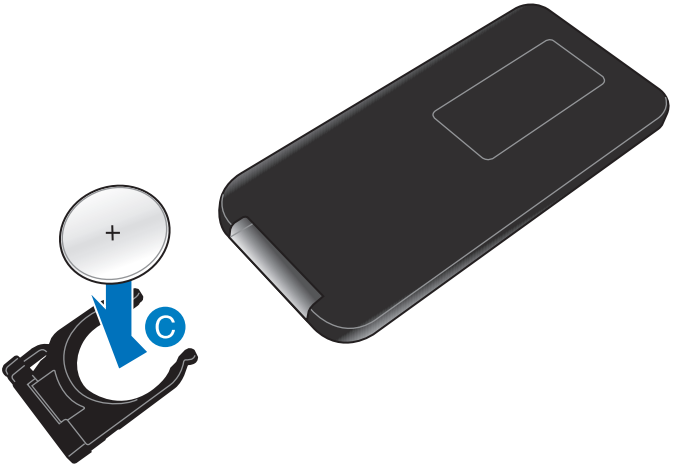
更換電池

A. 移動電池盒上面的鎖扣至開啟的位置。

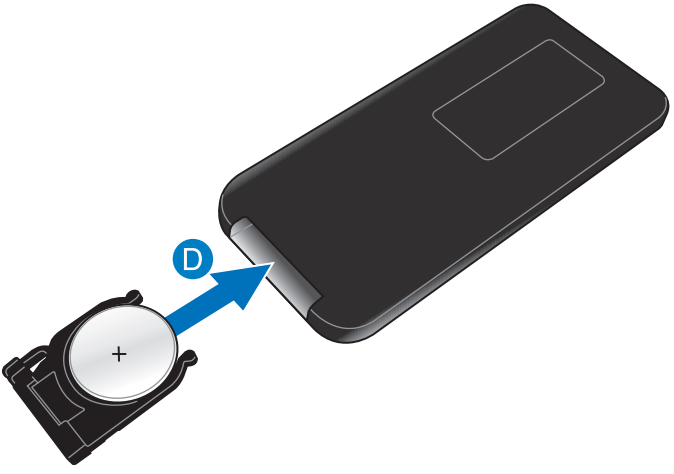
B. 接著順勢將電池盒朝箭頭方向拉出外部，以脫離電池槽。



C. 將舊電池取出並換上一顆新的鈕扣型鋰電池至電池盒中，請注意電池 (+) 極那面要朝上置入。



D. 握住電池盒並插回電池槽內，推入時直到聽到一聲輕聲喀的聲響，表示電池盒已經正確插回至定位。



第二章：
設定

操作 LED 投影機

便攜式 LED 投影機提供連接外接儲存裝置，讓您能夠輕易地開啟多媒體檔案。

為了維護您的安全並保持本產品的品質，當操作 LED 投影機時，請參考以下的步驟進行。

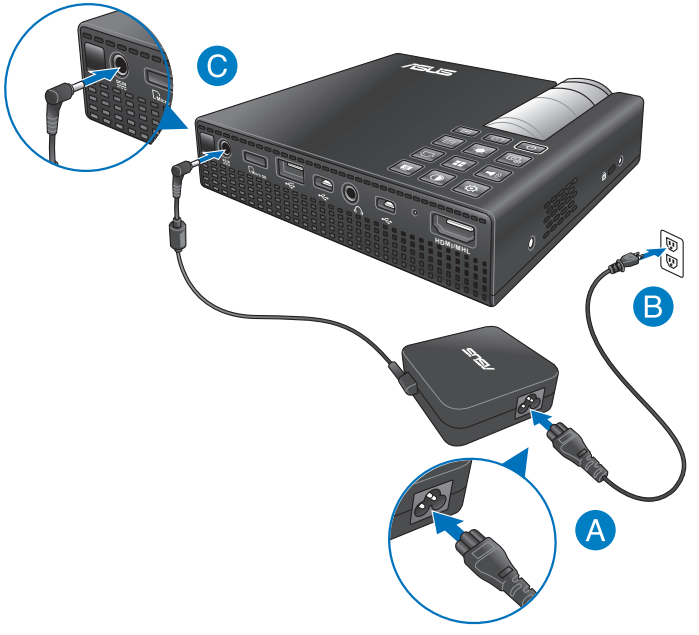
1. 連接 LED 投影機至電源變壓器

A. 將 AC/DC 電源線連接至電源變壓器。

B. 連接 AC（交流）電源線至電源插座。

C. 連接 DC（直流）電源線至 LED 投影機。

> **說明：**本 LED 投影機亦相容於 65W 至 90W 範圍的華碩電源變壓器。



警告！

關於 LED 投影機的電池組，請詳閱以下注意事項。

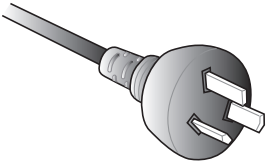
- 只有華碩授權的技術人員才能取出裝置裡的電池。
- 此裝置裡的電池如果拆除或拆解，可能會存在引發火災或化學灼傷的危險。
- 請遵守人身安全警告標誌說明。
- 如果更換不正確的電池類型，會有爆炸的危險。
- 請勿丟入火中。
- 請勿將 LED 投影機的電池短路。
- 切勿組裝與重組電池。
- 若發現漏液，請停止使用。
- 電池與其元件必須回收或正確處置。
- 請將電池與其他小元件遠離兒童。

AC（交流）電源線需求

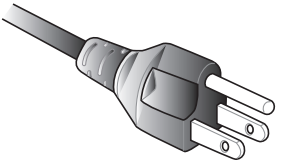
根據您所在的地區使用正確的 AC 電源插頭類型。

重要！若產品所附的 AC 電源線並不符合所在地區的規格，請與您的經銷商連絡。

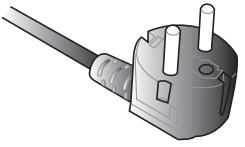
說明：強烈建議您使用的視訊來源裝置為具備接地功能的插頭，以防止電壓突波的訊號干擾。



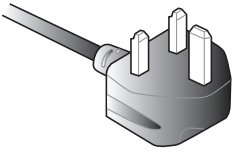
適用澳洲與中國



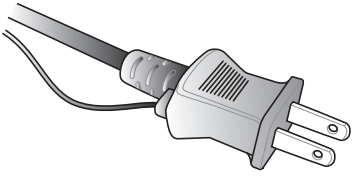
適用美國、加拿大與台灣



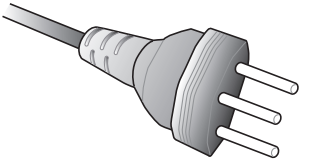
適用歐洲



適用英國

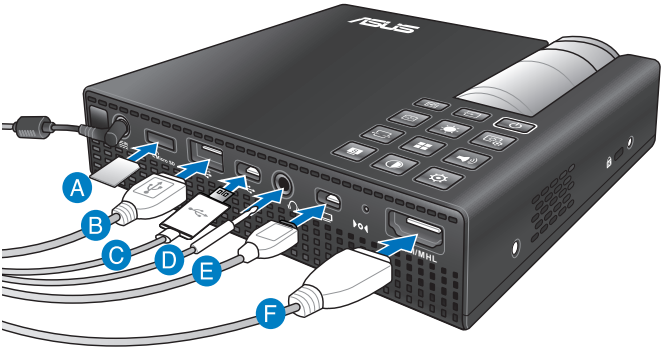


適用日本

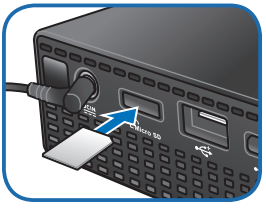


適用瑞典

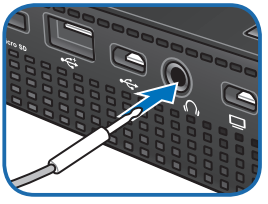
2. 連接 LED 投影機至裝置



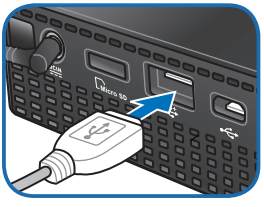
A Micro SD 記憶卡



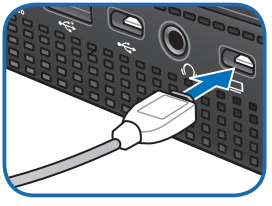
D 音效輸出埠



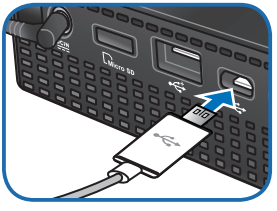
B USB 2.0 埠



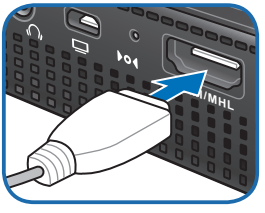
E Mini VGA 埠



C Micro USB 埠



F HDMI/MHL 埠



3. 調整 LED 投影機的高度

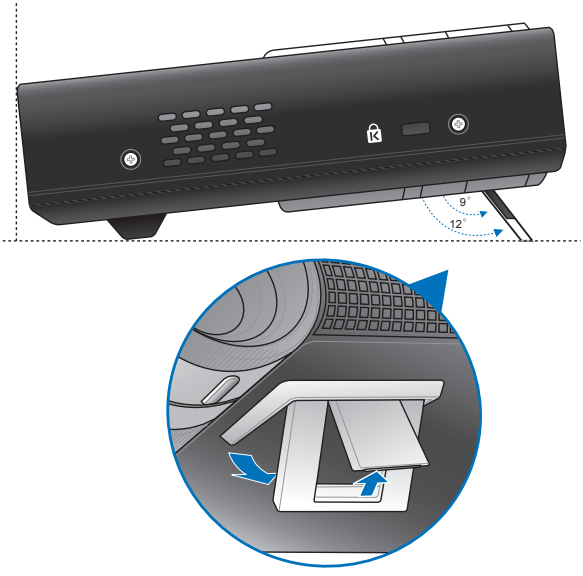
這款 LED 投影機配備一組支撐架，可以協助您調整投影時顯示螢幕的高度。

警告！

- 本產品可能有對人體有害的光學輻射。請不要直視正在運作的燈光，可能會對眼睛有害。
- 請在將 LED 投影機放入攜行包之前，先確認已完全收回支撐架。

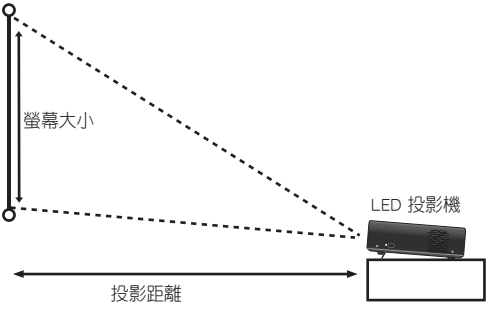
說明：

- 將 LED 投影機擺放在平穩的表面上。
- 在 LED 投影機兩側保持至少 30 公分或更多的空間。
- 如需要特殊方式安裝，比如將 LED 投影機懸掛在天花板上時，請諮詢您的經銷商。



螢幕影像尺寸與距離對照表

請參考以下表格來調整 LED 投影機的距離與投影的影像尺寸。



螢幕對角線 - 16:10		投影距離
(吋)	(公釐)	(公尺)
30	762	0.71
40	1016	0.95
60	1524	1.42
80	2032	1.90
100	2540	2.37
120	3048	2.84
140	3556	3.32
160	4064	3.79

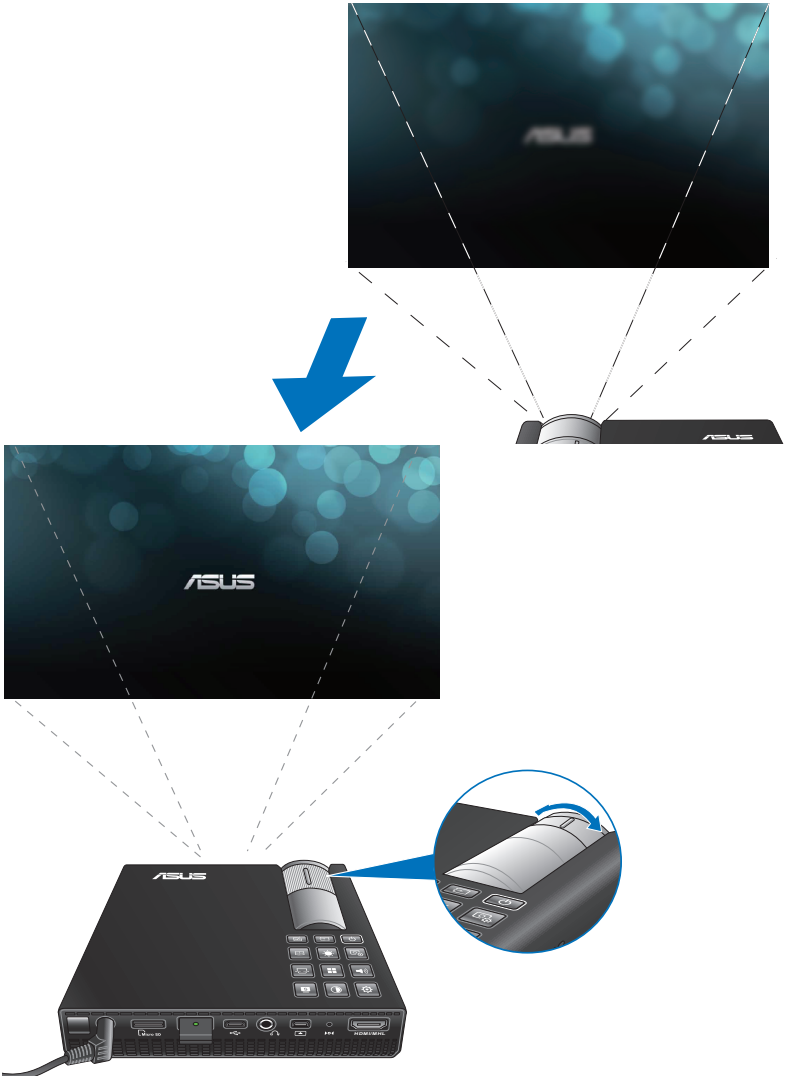
4. 開機

說明：基於安全理由，部份機型需要在您按下電源按鈕約 2 秒鐘，才能進行開機。

5. 調整影像焦距

請將對焦環向左或向右轉動以調整影像焦距。

說明：請用靜態圖片來調整螢幕顯示。



第三章：
使用 OSD 選單

從 OSD 選單裡啟動程式

說明：以下螢幕畫面僅供參考，畫面可能會隨時更新，恕不另行通知。請依照您投影機上顯示的為準。

OSD 選單裡包含 LED 投影機的應用程式與設定選項，您可以從 OSD 選單瀏覽 LED 投影機上的控制按鈕，或透過遙控器進行操作。

若要啟用 OSD 選單裡的選項或程式，請參考下圖所示的控制面板選單。

控制面板選單

控制面板選單

控制面板選單將會引導您透過控制面板按鈕來選擇並啟動 OSD 選單裡的項目。

控制面板選單裡的 按鈕四周共有 8 個控制面板按鈕。

控制面板按鈕

控制面板選單樣式

第一次使用 LED 投影機

當您第一次使用 LED 投影機時，請參考以下的步驟。

1. 設定 LED 投影機並按下電源按鈕兩次。當顯示華碩歡迎畫面時，表示 LED 投影機已經開啟。
2. 使用控制面板按鈕，選擇您想要在 LED 投影機顯示的語言。
3. 在 **Demo Mode（展示模式）**控制面板選單裡，選擇以下任一的選項：

   On（開啟）- 這個項目會開啟 LED 投影機裡預存的影片，若您選擇這個項目，接著請執行步驟 4。

重要！

- 每當 LED 投影機開機時，會自動開啟 **Demo Mode（展示模式）**控制面板選單。
- 當啟用本選項時，LED 投影機會自動播放展示影片。

注意：如欲了解更多關於 **Demo Mode（展示模式）**功能，請參考本使用手冊的 **使用 Demo Mode（展示模式）** 這部份的說明。

Off（關閉）- 這項選擇會關閉 LED 投影機的展示影片，並進行偵測已連接在投影機上的輸入裝置。

重要！這個選項將會停用**Demo Mode（展示模式）**控制面板選單，並且當您開啟 LED 投影機時會啟動輸入控制面板選單。

說明：如欲了解更多關於 **Demo Mode（展示模式）**功能，請參考本使用手冊的**使用 Demo Mode（展示模式）**這部份的說明。

4. 在欣賞完展示影片或當正在欣賞展示影片時，您可以按下 按鈕以執行偵測已連接的輸入裝置。

進入 LED 投影機設定

除了可以使用控制面板按鈕來瀏覽 OSD 選單外，您也可以使用這些按鈕來啟動以下 LED 投影機的設定。

> **重要！**按下在投影機控制面板選單上的**投影機設定**，可以在**媒體中心**裡使用以下的功能。

Power（電源）

按下按鈕後可以開啟/關閉 LED 投影機。

Brightness（亮度）

按下這個按鈕可以調整投影機投影畫面的亮度。

Keystone（梯形修正）

按下這個按鈕可以修正投影畫面變形的影像角度。

Main Menu（主選單）/OK（確定）

按下這個按鈕可以開啟 LED 投影機的主選單。可以啟用選定的項目，或是退出目前的控制面板選單。

Volume（音量）

按下這個按鈕可以調整從 LED 投影機上播放音樂時的音量大小。

Contrast（對比）

按下這個按鈕可以調整 LED 投影機投影畫面的亮部與暗部區域。

Media Center*（媒體中心）

按下這個按鈕可以啟動媒體中心。

> **說明：**如欲了解更多細節，請參考本使用手冊的**使用媒體中心**這部份的說明。

VGA*

按下這個按鈕可以讓輸入的裝置透過連接 mini VGA 埠輸入。

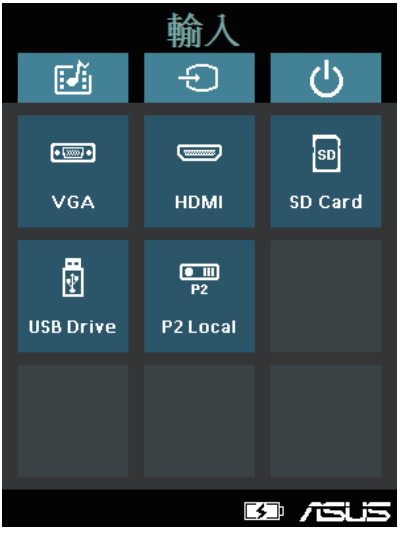
HDMI*

按下這個按鈕可以讓輸入的裝置透過連接 HDMI 埠輸入。

* 部份機型提供。

Input*（輸入）

按下這個按鈕可以偵測已經連接在 LED 投影機上的裝置。



* 部份機型提供。

Splendid

按下這個按鈕可以啟動以下任一個顯示模式：**標準**、**白板**、**黑板**、**動態**、**遊戲**、**劇院**、**風景**。

Image Setting（影像設定）

按下這個按鈕可以進入以下的影像設定：

> **說明：**本項功能僅當使用 HDMI 埠時才會運作。

- **銳利度** - 本選項可以銳化或柔化投影的影像。
- **飽和度** - 本選項可以調整投影影像的色調。

Image Position（影像位置）

按下此按鈕可以進入以下的影像位置功能設定：

- **自動梯形修正** - 本選項提供自動修正投影影像的變形角度。
- **水平位置** - 本選項提供調整影像的水平位置。
- **投影機位置** - 本選項提供您根據 LED 投影機的方位來調整投影影像的位置。
- **垂直位置** - 本選項提供您調整影像的垂直位置。
- **自動調整** - 本選項提供您自動調整投影機投影的影像。
- **相位** - 本選項提供您調整 LED 投影機相對於電腦的相位。
- **追蹤同步** - 本選項可以提供您調整 LED 投影機相對於電腦的頻率。

Setup（設定）

按下這個按鈕可以進入以下在 LED 投影機裡的設定項目：

- **資訊** - 本選項顯示有關 LED 投影機的一些資訊：目前已連接的輸入埠、LED 投影機的型號，以及目前正在使用的 Splendid 模式。
- **全部重設** - 本選項提供您回復 LED 投影機至預設值狀態。
- **螢幕選單逾時** - 本選項提供您以秒為單位來設定選單顯示的時間間隔，從 OSD 選單顯示在螢幕上時開始計時。
- **影像比例** - 本選項可以提供您選擇以下幾種畫面顯示比例：AUTO、4:3、16:9 與 16:10。

- **語言** - 本選項提供您選擇 LED 投影機上的 OSD 選單所顯示的語言。
- **關機時間** - 本選項提供您以秒為單位設定當 LED 投影機進入休眠時，超過幾秒後未使用便會自動關機。
- **Demo Mode** - 本選項可以設定在 LED 投影機開機或關機時，開啟展示影片功能。

> **說明：**如欲了解更多細節，請參考本使用手冊的**使用 Demo Mode（展示模式）** 的介紹。

- **e-Manual** - 本選項會顯示 LED 投影機的電子版使用手冊。

使用 Demo Mode（展示模式）

LED 投影機提供內建的展示影片，或是可以使用 Demo Mode（展示模式）觀看您個人的影片。

當您第一次開機使用時，若將 Demo Mode（展示模式）選擇為 On（開啟）時，則 LED 投影機將會自動啟用本功能。

若是選擇為 Off（關閉）來關閉這項功能，這樣的情況下，在之後如有需要啟用，則可以依照以下的方式進行設定。

啟用 Demo Mode（展示模式）

1. 開啟 Setup（設定）控制面板選單。
2. 選擇 Demo Mode（展示模式）為 On（開啟）。

重要！

- 每當您將 LED 投影機開機時，便會自動啟動 Demo Mode（展示模式）控制面板選單。
- 當啟用這個選項時，LED 投影機會自動從內部的記憶體或是從您的 SD 記憶卡，或是 USB 隨身碟作為 LED 投影機進入待機模式時開啟存放的展示影片。

建立與播放個人的展示影片

這款 LED 投影機可提供您使用一系列的照片以投影片的方式，來建立簡單的展示影片。您也可以在播放投影片時，增加背景音樂。

您可以依照以下步驟，在 LED 投影機裡建立您個人的展示影片：

1. 在您的 SD 記憶卡或 USB 隨身碟裡建立一個名稱為 ASUS 的目錄。
2. 選擇您要加入展示影片的照片，並且選擇一首音樂（可依喜好隨選）。

> **重要！**僅可以選一首音樂作為播放時的背景音樂。

> **說明：**請參考本手冊裡 Specifications（規格）一節的說明，以瀏覽相容的照片與音樂格式。

3. 將選定的檔案複製到剛剛建立的 ASUS 目錄裡。
4. 將 SD 記憶卡或 USB 隨身碟插入 LED 投影機。
5. 將 LED 投影機開機，若已啟用 **Demo Mode（展示模式）**，按下 **On**（開啟）便會開始播放儲存在 SD 記憶卡或 USB 隨身碟中的 ASUS 目錄裡的展示影片檔案。

使用媒體中心

您可以透過 LED 投影機裡的**媒體中心**來播放照片、影片、聆聽音樂與瀏覽文件。透過媒體中心，您也可以進入具備 Wi-Fi 功能的 LED 投影機，並連接到支援 USB 功能的輸入裝置。

啟動媒體中心

在 LED 投影機偵測到插入的 SD 記憶卡、外接儲存裝置或 Wi-Fi 接收器時，則會自動開啟**媒體中心**。

您也可以在控制面板上按下 按鈕，以手動方式開啟**媒體中心**。

從 SD 記憶卡或 USB 隨身碟開啟檔案

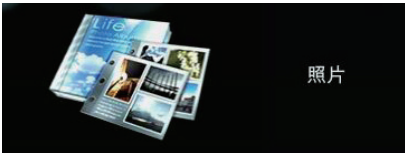
Photo（照片）

支援以下的照片檔案格式：

- JPG
- JPEG
- BMP (bitmap)

開啟照片檔案：

1. 將您的輸入裝置連接至 LED 投影機。
2. 將 LED 投影機開機，啟動媒體中心的 OSD 選單。
3. 點選 **照片**。



4. 參考控制面板選單以協助您自輸入的裝置裡瀏覽與選擇檔案。
5. 按下 按鈕，開啟選擇的目錄或檔案。
6. 當開啟檔案後，按下在控制面板上的 按鈕以開啟 Photo Slideshow（照片幻燈片）控制面板選單。

視訊

檔案類型	視訊編解碼器	解析度	畫面播放速率	音效編解碼器
AVI	H.264 BP, MP, HP @ L4.1 MPEG-4 ASP @ L5 MPEG-4 SP Divx High Definition Xvid H.263 Profile 3 Level 70 MPEG-1 MPEG-2 MP@HL MJPEG Baseline 4:4:4	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 HE-AACv1 PCM / G.711
MOV	H.264 BP, MP, HP @ L4.1 MPEG-4 ASP @ L5 MPEG-4 SP Divx High Definition Xvid H.263 Profile 3 Level 70 MPEG-1 MPEG-2 MP@HL MJPEG Baseline 4:4:4	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 HE-AACv1 AMR-NB AMR-WB PCM / G.711
MP4	H.264 BP, MP, HP @ L4.1 MPEG-4 ASP @ L5 MPEG-4 SP Divx High Definition Xvid H.263 Profile 3 Level 70 MPEG-1 MPEG-2 MP@HL	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 HE-AACv1 AMR-NB AMR-WB
MPG	MPEG-1 MPEG-2 MP@HL	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3
3GP 3G2	H.264 BP, MP, HP @ L4.1 MPEG-4 ASP @ L5 MPEG-4 SP Divx High Definition Xvid H.263 Profile 3 Level 70 MPEG-1 MPEG-2 MP@HL	1080P	30 fps	HE-AACv1 AMR-NB AMR-WB

（下一頁繼續）

檔案類型	視訊編解碼器	解析度	畫面播放速率	音效編解碼器
WMV ASF	MPEG-4 SP Divx High Definition Xvid VC-1/WMV9	1080P	30 fps	WMA8/9
MKV	H.264 BP, MP, HP @ L4.1	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 HE-AACv1 PCM / G.711 AC3
VOB	MPEG-2 MP@HL	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 AC3 DTS
DAT	MPEG-1	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3
TS	MPEG-2 MP@HL	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3
M4V	MPEG-4 ASP @ L5 MPEG-4 SP	1080P	30 fps	N/A
FLV	Sorenson Spark	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 PCM / G.711

開啟視訊影片檔：

1. 將輸入裝置連接至 LED 投影機。
2. 將 LED 投影機開機，並啟動媒體中心的 OSD 選單。
3. 選擇您想要讀取的輸入裝置。

4. 選擇**視訊**。

5. 參考控制面板選單以協助您自輸入的裝置裡瀏覽與選擇檔案。
6. 按下 按鈕以開啟選擇的目錄或檔案。
7. 開啟後，按下控制面板上的 按鈕以開啟**視訊**檔案的控制面板選單。

音樂

檔案類型	取樣率 (KHz)	位元速率 (Kbps)
MP1/ MP2/ MP3	8-48	8—320
WMA	22-48	5—320
OGG	8-48	64—320
ADPCM-WAV	8-48	32—384
PCM-WAV	8-48	128—1536
AAC	8-48	8—256

請參考以下的步驟播放音樂檔案：

1. 將您的裝置連接至 LED 投影機。
2. 將 LED 投影機開機，並啟動媒體中心的 OSD 選單。
3. 選擇**音樂**。

4. 參考控制面板選單以協助您自輸入的裝置裡瀏覽與選擇檔案。
5. 按下 按鈕以開啟選擇的目錄或檔案。
6. 開啟後，按下控制面板上的 按鈕以開啟**音樂**檔案的控制面板選單。

文件

檔案類型	支援版本	頁數 / 行數限制	檔案大小限制	註解
Adobe PDF	PDF 1.0 PDF 1.1 PDF 1.2 PDF 1.3 PDF 1.4	最高至 100 頁（單一檔案）	最高至 75 MB	-
Microsoft® Office Word	Microsoft® Office Word 1995, Microsoft® Office Word 1997, Microsoft® Office Word 2000, Microsoft® Office Word 2002, Microsoft® Office Word 2003	由於 office 瀏覽器不支援同時載入所有 Microsoft® Word 檔案，沒有明顯的頁數或行數的限制。	最高至 100 MB	不支援粗體的簡體中文格式
Microsoft® Office Excel	Microsoft® Office Excel 1995 Microsoft® Office Excel 1997, Microsoft® Office Excel 2000, Microsoft® Office Excel 2002, Microsoft® Office Excel 2003, Microsoft® Office Excel 2007 (.xlsx), Microsoft® Office Excel 2010 (.xlsx) Microsoft® Office Excel XP	行數限制：最高至 595 列數限制：最高至 256 表格：最高至 100 說明：這 3 列限制不會顯示在僅單一的檔案裡。	最高至 15 MB	不支援有密碼保護的工作表
Microsoft® Office PowerPoint	Microsoft® Office PowerPoint 1997, Microsoft® Office PowerPoint 2000, Microsoft® Office PowerPoint 2002, Microsoft® Office PowerPoint 2003, Microsoft® Office PowerPoint 2007 (.pptx), Microsoft® Office PowerPoint 2010 (.pptx), Microsoft® Office PowerPoint XP, .ppx, .ppsx	最高至 100 頁（單一檔案）	最高至 19 MB	不支援投影片播放順序

請依照以下的步驟瀏覽文件：

1. 將您的裝置連接至 LED 投影機。
2. 將 LED 投影機開機，並啟動媒體中心的 OSD 選單。
3. 選擇您想要讀取的輸入裝置。
4. 選擇**文件**。

5. 參考控制面板選單以協助您自輸入的裝置裡瀏覽與選擇檔案。
6. 按下 按鈕以開啟選擇的目錄或檔案。
7. 當您開啟後，按下控制面板上的 按鈕以開啟**文件**的控制面板選單。

多國語言版本

如欲下載其他語言版本的使用手冊，可以上網至 http://support.asus.com 下載。

附錄

FCC 聲明

本設備經過測試，符合美國聯邦通訊委員會規定第 15 條之 B 級數位裝置限制。此類限制乃用於為住宅安裝之有害干擾提供合理保護。本設備會產生、使用並發射無聲電波，如果未遵照說明安裝與使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。但是，這並不保證在特定的安裝中不會產生任何干擾。如果本設備確實會對無線電或電視接收造成有害干擾（可透過關閉與開啟本設備電源來判斷），建議使用者嘗試下列一種或多種方法來排除干擾：

- 重新調整接收天線的方向或位置。
- 增加設備與接收器之間的距離。
- 將設備連接至與接收器電路不同的電源插座上。
- 或者向經銷商或經驗豐富的無線電 / 電視技術人員諮詢以獲得協助。

本裝置符合美國聯邦通訊委員會規定第 15 條。操作時需符合以下兩種狀況：

1. 本裝置不會引起有害的干擾，以及
2. 本裝置必須能承受任何可能影響操作的干擾。

加拿大通訊部聲明

此數位設備未超過加拿大通訊部無線電干擾管理規定中關於數位設備無線電噪音輻射的 Class B 限值。

Class B 類數位設備符合加拿大 ICES-003 規範要求。

Global Environmental Regulation Compliance and Declaration

ASUS follows the green design concept to design and manufacture our products, and makes sure that each stage of the product life cycle of ASUS product is in line with global environmental regulations. In addition, ASUS disclose the relevant information based on regulation requirements.

Please refer to http://csr.asus.com/english/Compliance.htm for information disclosure based on regulation requirements ASUS is complied with:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Swiss Energy Laws

ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components as well as the packaging materials. Please go to http://csr.asus.com/english/Takeback.htm for detailed recycling information in different regions.

產品回收與處理

舊電腦、筆記型電腦與其他電子設備，其包含有危險性的化學物質，若當成一般垃圾掩埋時，則有害於環境。經由資源回收的方式，在舊電腦內使用的金屬、塑膠與零組件，都可以打碎並且重新再利用做成新的產品。而且，環境也能被保護，而不被任何不受控制所釋放有害的化學物質所危害。

華碩與資源回收業者以最高標準相互配合，以保護我們的環境，確保工作者的安全，以及遵從全球有關環境保護的法律規定。我們保證以資源回收的方式回收以往生產的舊設備，透過多樣的方式保護環境。

如欲了解更多關於華碩產品資源回收資訊與聯絡方式，請上網至 GreenASUS Takeback and Recycling（產品回收與處理）網頁：http://csr.asus.com/english/Takeback.htm。

支援電腦時脈

HDMI（電腦）

解析度	模式	更新率 (Hz)	水平頻率 (kHz)	時脈 (MHz)
640 x 480	VGA_60	59.940	31.469	25.175
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879	40.000
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65.000
1280 x 800	WXGA_60	59.810	49.702	83.500
1280 x 960	1280 x 960_60	60.000	60.000	108
1360 x 768	1360 x 768_60	60.015	47.712	85.500
1440 x 900	WXGA+_60	59.887	55.935	106.500

HDMI（視訊）

時脈	更新率	垂直頻率 (Hz)	水平頻率 (kHz)	點時脈頻率 (MHz)
480p	720 x 480	59.94	31.47	27
576p	720 x 576	50	31.25	27
720/50p	1280 x 720	50	37.5	74.25
720/60p	1280 x 720	60	45.00	74.25
1080/50i	1920 x 1080	50	28.13	74.25
1080/60i	1920 x 1080	60	33.75	74.25

Mini VGA

解析度	模式	更新率 (Hz)	水平頻率 (kHz)	時脈 (MHz)
640 x 480	VGA_60	59.940	31.469	25.175
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879	40.000
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65.000
1280 x 800	WXGA_60	59.810	49.702	83.500
1280 x 1024	SXGA_60	60.020	63.981	108.000
1280 x 960	1280 x 960_60	60.000	60.000	108
1366 x 768	1366 x 768_60	60.015	47.7	85.86
1440 x 900	WXGA+_60	59.887	55.935	106.500

P2 系列 LED 投影機規格

		P2B	P2M	P2E
顯示	顯示技術	0.45” DLP®		
	光源	R/G/B LED		
	光源壽命	30,000 小時 (最大)		
	解析度 (原始)	WXGA 1280x800		
	亮度	350 流明	500 流明	350 流明
	對比度	3500：1 (DCR)		
	色彩飽和度 (NTSC)	100%		
	顯示色彩	16.7 億色		
投影鏡頭	投射比	1.1 (42” @1 公尺)		
	投影距離	0.5 ~ 3 公尺		
	投影 / 螢幕尺寸	20 ~ 120 inches		
	投影位移	100 ± 5 %		
	變焦	定焦		
視訊功能	相片模式	7 種模式 (標準模式、黑板、白板、動態模式、遊戲、風景模式、劇院模式)		
	梯形修正	數位 (最多 +/- 40 度)		
	自動梯形修正	有		
	畫面比例	16:10/ 16:9 / 4:3		
	投影機位置	正放前投、正放後投、倒吊前投、倒吊後投		
音效功能	內建喇叭	有，2 個 1.5 瓦喇叭		
訊號頻率	類比訊號頻率	31.5~55.9 KHz(H)/60 Hz(V)		

(下一頁繼續)

		P2B	P2M	P2E
開機	開機模式	30W	50W	27W
	待機模式	<0.5 W		
噪聲	訊噪	32dB（待機模式）	34dB（待機模式）	32dB（待機模式）
		25dB（劇院模式）	30dB（劇院模式）	25dB（劇院模式）
輸入 / 輸出	音效輸出	Earphone out		
	讀卡機	1 x Micro SD 讀卡機插槽，提供播放多媒體檔案	1 x Micro SD 讀卡機插槽，提供播放多媒體檔案	N/A
	USB 連接埠	有		N/A
支援多媒體格式	視訊	有		N/A
	音樂	有		N/A
	照片	有		N/A
	文件	有		N/A
機構設計	外觀顏色	白色	黑色	
	三腳架插孔	有		
	支撐架	有		

（下一頁繼續）

		P2B	P2M	P2E
機構設計	機器上的按鈕	媒體中心、輸入、電源、影像位置、亮度、影像品質、影像設定、梯形修正、確認、音量、Splendid、對比、設定		VGA、HDMI、電源、影像位置、亮度、影像品質、影像設定、梯形修正、確認、音量、Splendid、對比、設定
安全鎖孔	Kensington 標準鎖孔	有		
尺寸	機身尺寸	142.4mm x 130mm x 34.6mm		
	包裝尺寸	235mm x 179mm x 113mm		
重量	淨重（約）	666 克	532 克	502 克
	總重（約）	1.4 公斤	1.2 公斤	1.2 公斤
操作溫度		0°C ~ 40°C		
操作濕度		20 ~ 90%		
附件		攜行包、電源變壓器、電源線、D-Sub 訊號線、快速使用手冊、遙控器、保固卡		
法規認證		FCC/UL/CE/CB/CCC/C-tick/VCCI/PSE/CU		

* 產品規格如有變更，恕不另行通知。

** 產品的情況可能會因地區不同而有所差異。

** 所有品牌和產品名稱為其各自公司的註冊商標。